

## 공학대학 마이크로전공 교과목

마이크로전공명	관리부서	이수학점	학수번호	교과목	학점	신청제외학과
스마트제조	산업경영공학과	12	INE 2022	생산경영	3	산업경영공학과 주전공, 부전공, 다중전공자 신청제외
			INE 2073	스마트제조개론	3	
			INE 1006	시뮬레이션	3	
			INE 5015	빅데이터애널리틱스	3	
			INE 3094	인간기계시스템개론	3	
산업인공지능	산업경영공학과	12	INE 2074	데이터사이언스의 기초	3	
			INE 5006	데이터마이닝	3	
			INE 5015	빅데이터애널리틱스	3	
			INE 1005	경영과학응용	3	
			INE 4012	생산시스템설계	3	